سندھ تہذیب کے وارثوں کی 10,000 سال پرانی ایجادات

رُک سندھی

سندھ کی وادی کے لوگ، خاص طور پر موجودہ سندھ میں، انسانی ترقی میں ایک اہم کردار ادا کرتے رہے ہیں۔ تقریباً 500,000 مربع میل پر پھیلی ہوئی یہ تہذیب—بابِل یا مصر سے بھی بڑی—روس کی سرحدوں تک اثر انداز ہوئی۔ شواہد سے معلوم ہوتا ہے کہ اس علاقے میں 500,000 سال سے انسان موجود رہے ہیں، جن کی ابتدائی بستیاں لونی ندی اور روہڑی کے پہاڑوں کے قریب تھیں۔

اہم ایجادات اور خدمات

- آگ (50,000 سال قبل): آگ کی دریافت نے انسانی زندگی میں انقلاب برپا کیا۔
- زراعت (15,000 سال قبل): روہڑی، کراچی، حیدرآباد اور منچھر جھیل کے آس پاس کھیتی باڑی اور جانوروں کو پالنے کے شواہد۔
- کچی مکانات (8,000 سال قبل): مہرگڑھ اور امری میں ابتدائی دیہات اور برتنوں کے آثار۔
- کمھار کا پہیہ (6,500 سال قبل): برتن سازی اور بعد میں پہیے کی ایجاد۔
- پہیہ اور بیل گاڑی: تجارت اور آمد و رفت کے لیے استعمال۔
- دھاتیں (6,500 سال قبل): سندھ میں تانبے کے اوزار اور زیورات۔
- شہری تہذیب (7,500 سال قبل): موہنجو دڑو جیسے شہروں میں اینٹوں کے مکانات، نکاسی، سڑکیں اور بازار۔
- سونے کے زیورات (7,500 سال قبل): چنہو دڑو کو "زیورات کا شہر" کہا جاتا تھا۔
- تصویرکاری: امری، موہنجو دڑو اور چنہو دڑو میں برتنوں، پتھروں اور ہاتھی دانت پر سجاوٹ۔
- شطرنج: شطرنج کی ابتدا موہنجو دڑو سے منسلک۔
- بچوں کے کھلونے: مٹی اور ہاتھی دانت کے جانور اور گاڑیاں۔
- گندم کی کاشت: موہنجو دڑو میں گندم، مٹر، خربوزے، کھجور اور چاول کی کاشت کے شواہد۔
- کپڑا: موہنجو دڑو میں دنیا کا قدیم ترین کپاس کا کپڑا؛ کاتنے کے اوزار عام۔
- کیلنڈر (2500 قبل مسیح): پتھروں کے اوزار سے مون سون اور سیلاب کی پیش گوئی۔
- فلکیات: قمری کیلنڈر اور موسمی تقسیم کی سمجھ۔
- گنتی اور صفر: بیس کے نظام پر مبنی عددی نظام؛ صفر کا ابتدائی استعمال۔
- وزن اور پیمائش: سونا، چاندی اور دیگر اشیاء کے لیے پتھروں کے وزن۔

- جیومیٹری: تحریر اور ڈیزائن میں ہندسی نمونے۔
- تجارتی مہریں: اسٹیاٹائٹ سے بنی ذاتی مہریں عام تھیں۔
- جہازرانی: لوتھل جیسے بندرگاہوں سے سندھ کو عراق سے جوڑنے والی کشتی سازی۔
- ململ کا کپڑا: "سندھو" کپڑا دنیا بھر میں مشہور۔
- زبان اور تحریر: 7,500 سال پرانا تحریری نظام مہروں اور تعویذوں پر درج۔

نتیجہ

سندھ تہذیب کی ایجادات—ٹیکنالوجی، فن، زراعت، تجارت اور سائنس کے میدان میں—انسانی تاریخ کی تشکیل میں بنیادی حیثیت رکھتی ہیں۔ پہیے، شہری منصوبہ بندی، کپڑا اور تحریر جیسی ایجادات یہاں دیگر تہذیبوں سے بہت پہلے وجود میں آئیں۔